



NikoMag™

Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

Säkerhetsdatablad **Magnesiumhydroxid**

Version 1.4 Sida. 1 av 10

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

IUPAC namnet:	Magnesiumdihydroxid
Synonymer:	Magnesium hydratiserad oxid, magnesium hydrat, kaustik magnesia
EU nummer:	215-170-3
EU namnet:	Magnesiumhydroxid
CAS nummer:	1309-42-8
CAS titel:	Magnesiumhydroxid
RTECS:	OM3570000
Registreringsnummer:	01-2119488756-18-0034

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Magnesiumhydroxid används som ett mycket effektivt, icke-toxiskt oorganiskt flamskyddsmedel, utfyllnad och rök-undertryckande tillsats för praktiskt alla typer av plaster och fyllda (sam)polymerkompositioner baserade på elaster, hårdplaster, termoplaster, inklusive de som är baserade på polyvinylklorid, polyamider, polystyren, polyeten, polypropen, polyetylentereftalat, sevilene o.s.v., vid tillverkning av papper och papp, som ett mildt neutraliserande medel för att rena avloppsvatten och naturlig vatten, som insatsvara i den kemiska och farmaceutiska industrin. Mer information finns i bilagan. Det finns inga restriktioner för användning när ämnet används enligt anvisningarna.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<u>Namn på tillverkaren:</u>	JSC NikoMag, Volgograd
Adress (post och registrerade):	40 let VLKSM gata, 57, 400097, Volgograd, Ryssland
Telefon:	+7(8442) 40 63 03, +7(8442) 40 66 10
E-post:	spk@kaustik.ru
Kontaktperson:	Aleksej Tjebotarev
<u>Ansvarig person i EU:</u>	Kaustik Europe b.v.
Adress (post och registrerade):	Wijnhaven 3-L, 3011 WG Rotterdam, The Netherlands
Telefon:	+31104111114; fax: +31104049922
E-post:	office@kaustik-europe.com
Kontaktperson:	Vladimir Khodyrev
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	+7(8442) 406610 eller +7(8442) 406750 (8-00 til 17-00 Moskvatid (UTC +3).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Produkt med låg risk effekterna på den mänskliga kroppen (parametrarna för akut toxicitet). Har en svag irriterande effekt på hud och slemhinnor i ögon; inhalering av höga koncentrationer kan irritera de övre luftvägarna. Påverkar de organoleptiska egenskaperna av vatten, pH-värdet av vattnet och marken. Låg toxicitet för vattenlevande organismer.

Icke brandfarligt, damm-luftblandningar är brand- och explosionssäkra.



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 2 av 10

2.1 Klassificering av ämnet

I enlighet med förordning (EG) nr.1272 / 2008 (CLP) klassificeras inte som farliga ämnen och långlivade bioackumulerande och toxiska ämnen i enlighet med förordning (EG) nr.1907 / 2006.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol: Ingen

Signalord: Ingen

2.3 Andra faror

2.3.1 Informationen och uppfattningar om möjligheten för bioackumulering och toxicitet (PBT) eller stabiliteten av bioackumulerande ämnen (vPvB)

I enlighet med REACH förordningen bedömningen av PBT / vPvB är inte tillämpligt på oorganiska ämnen.

Magnesiumhydroxid är inte permanent, bioackumulerande eller giftiga ämnen på grundval av kvantitativa och kvalitativa prestation.

2.3.2 Åtgärder för att förhindra fara:

Med ögonkontakt tvätta ögon försiktigt med mycket vattenstråle i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om du använder dem och om det är lätt att göra. Försätta att tvätta ögon. Vid kvarstående irritation fortsätt kontakta läkare. Tvätta händerna efter användning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskbenämning (IUPAC)

Magnesiumdihydroxid

Kemisk formel

Mg(OH)₂, H-O-Mg-O-H

Allmänna egenskaper av kompositionen

Tillverkade varumärken: A, B, M7 och M10 med olika massfraktioner av magnesiumhydroxid: varumärke A - obehandlad magnesiumhydroxid (minst 99%); varumärke B -obehandlad magnesiumhydroxid, våt pasta (minst 50%); varumärkena M7 och M10 - ytmodifierade magnesiumhydroxid (minst 97%).

Komponenter

Komponenter	CAS-nummer	EU nummer (EINECS, EILINCS)	Massfraktion, %
Magnesiumhydroxid Mg(OH) ₂	1309-42-8	EC 215-170-3	Minst 50
Vatten H ₂ O	7732-18-5	EC 231-791-2	Inte längre 50



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 3 av 10

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Frisk luft, varm, lugn. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och rinnande vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt

Tvätta ögonen med rinnande vatten i vidöppna ögon slits med i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om du använder dem och om det är lätt att göra. Försätta att tvätta ögon. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten, dricka mycket vatten, aktivt kol, saltlösning laxermedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen (första hjälpen-kit)

Bomull, ögonglasbadet, saltlösning laxermedel, aktivt kol.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förgiftning genom inandning (inhalering)

Vid utandning av höga koncentrationer - knaster och halsont, hosta, förändringar i andningsfrekvens, huvudvärk, eventuellt feber.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden orsakar allvarlig irriterande effekt (svagt rodnad).

Förgiftning via förtäring (sväljning)

Vid förtäring av stora doser - buksmärtor, illamående, kräkningar, diarré, dåsighet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs inte

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. I närvaro av ämnet kan användas alla släckmedel. I händelse av brand använd vatten, släckpulver, sand, filtmatta.

Olämpliga släckmedel

Inga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Allmänna egenskaper av brand- och explosionsrisk

Brandfarligt, brand- och explosionssäkert

Indikatorer av brand- och explosionsrisk

Inga för att produkten är brand- och explosionssäkert

Faran som orsakas av förbränningsprodukter och/eller termisk nedbrytning

Produkten från termisk nedbrytning är magnesiumoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Eftersom produkten är icke brännbart, använd släckningsmedel till förbränningskällan. Förpackningen kan vara inblandade i förbränningsprocessen.

Personlig skyddsutrustning vid brandbekämpning

Vid brand använd tryckluftsapparat.

Använd personlig skyddsutrustning.

Ha på sig kemiskt skyddskläder

Specificitet av brandbekämpning

Om möjligt, ta bort behållaren med produkten från brandområdet.



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 4 av 10

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Råd till annan personal än räddningspersonal

För att skydda den kollektiva utrymme för produktion, användning och lagring av magnesiumhydroxid måste vara utrustad med ett ventilationssystem som ger tillstånd för luften i arbetsområdet i enlighet med kraven i styrdokument. Processutrustning måste jordas. Personer sysselsatta i arbete med de medel bör förses med personlig skyddsutrustning.

6.1.2 Personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 8. Personer sysselsatta i arbeten med produkten måste förses med personlig skyddsutrustning: skyddskläder (kostym av bomullstyg); speciella skor (gummistövlar); gummihandskar; filter respirator; skyddsglasögon med ofärgat glas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Lös inomhus ren fast produkt måste skyfflas i behållare och återgå till processen för återanvändning. Plats av spillet ska sköljas med vatten, spolvatten ska skickas till den industriella avloppet. Allt arbete ska utföras i personlig skyddsutrustning. Förorenade, spridd och hållde produkt ska samlas upp i en behållare och skickas till gravplatsen som överenskommits med de lokala tillsynsmyndigheterna.

Rummet måste vara utrustad med förstärkt ventilation.

När utsläpp sker utomhus (trafikolycka) och ta bort personalen som är inte upptagna i nödsituationsinsatser. Gå till skadeområdet i personlig skyddsutrustning och hålla sig på vindsidan. Lös magnesiumhydroxid och spilld magnesiumhydroxid slurry kommer att skyffla upp i behållare med ytskiktet till ett djup och skickas för destruktion till skadeområdet som överenskommits med de lokala tillsynsmyndigheterna. Spridda och oskadad förpackning med produkten samlas in och skickas till destinationen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Se avsnitt 5. Produkten är inte brandfarlig. Behållare med produkten i närvaro till förbränningsområden ska vattnas med vatten, skum och förhindras från att sola, brytning av integriteten hos behållaren och spillning av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Behandla det insamlade materialet såsom beskrivits i avsnitt 7, 8, 13



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 5 av 10

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Säkerhetsåtgärder och gemensamma skyddsanordningar

Se avsnitten 6,8. Tätning av teknisk utrustning, bryta inte integriteten av transportbehållaren, ventilation av lokaler. Personalen ska utbildas i reglerna för säkerhet vid arbete med produkten och ska använda tillgänglig personlig skyddsutrustning.

Miljöskydd ska säkerställas av efterlevnaden av reglerna för produktion, tätning av processutrustning och integritet av behållaren. Periodisk övervakning av luften på arbetsplatsen bör utföras i processlokalerna. Arbetsrum luft efter rengöring bör sändas ut i atmosfären. Den avloppsvatten från urtvättning och våt rengöring ska skickas till den biologiska reningsanläggningen. Låt inte medel genomsyra till vattendrag, mark, avloppsnätet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Villkor för säker förvaring:

Se avsnitten 7, 8. Magnesiumhydroxid ska lagras i en tillverkarens behållare i förvaringsutrymmen, utom fukt vid ett avstånd på minst en meter från värmare.

Lagringstemperatur regleras inte. Hållbarhet - två år från tillverkningsdatum.

Material och ämnen oförenliga vid lagring:

Organiska ämnen, syror.

Säkerhetsåtgärder och regler för lagring i hemmen:

I det dagliga livet används inte.

Material rekommenderade som förpackning:

Magnesiumhydroxid med nettovikt av högst 50 kg ska förpackas i lufttäta ventil polyeten, polypropen, polypropen med polyeten foder och ventil, polypropylen laminatpåsar eller andra påsar. Magnesiumhydroxid med nettovikt av 1000 kg ska förpackas i mjuka specialiserade behållare för torra och våta produkter från polypropen typ MKR-100. Enligt överenskommelse med konsumenten är det tillåten att använda andra typer av behållare med olika vikt förpackningar som garanterar fullständig säkerhet av produkter och påverkar inte dess kvalitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingår i polymerprodukter, råvaror inom den kemiska industrin, som ett näringstillskott i enlighet med tillämpningsanvisningar av livsmedelstillverkaren.

pH-justerande medel.

För exponeringsscenarier se bilaga.



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 6 av 10

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Parametrar för arbetsområdet som bör övervakas

Beroende på den totala exponeringen gränserna på arbetare till stoft 10 mg/m^3 för inert damm flytande i atmosfären och 3 mg/m^3 för respirabelt damm 10 mg/m^3 .

8.1.2 Åtgärder för att garantera att innehållet av skadliga ämnen i de tillåtna koncentrationer

Tätheten av utrustningen, det allmänna förflyttning och utbyte ventilation. Utrustningen måste skyddas från statisk elektricitet.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Personlig skyddsutrustning

Allmänna rekommendationer:

Genomföring av preliminära och regelbundna läkarundersökningar av personalen. Efterlevnaden av regler för industriell hygien.

Andningsskydd: någon typ av aerosol filter

Skyddskläder (material, typ):

Specialkläder (kostym av bomullstyg); skyddsglasögon med ofärgat glas; gummihandskar.

Personlig skyddsutrustning vid användning i hemmet:

Används inte.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Namnet på indikatorer

a) Utseende	Vit pulver (varumärkena A, M7, M10) och klister (varumärke B)
b) Lukt	Utan specifik lukt.
c) Lukttröskel	Ingen information
d) PH-värde	9,5-10,5
e) Smältpunkt/frys punkt, °C	$>350 \text{ }^{\circ}\text{C}$ med sönderdelning
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall, °C	Ingen information
g) Flampunkt	Ingen information
h) Avdunstningshastighet	Ingen information
i) Brandfarlighet	Ej brandfarligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information
k) Ångtryck	Ingen information
l) Ångdensitet	Ingen information
m) Relativ densitet, gr/cm^3 Bulkdensitet g/cm^3	Ingen information 0,3-0,4
n) Löslighet i vatten mg/l (vid $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	9,0-11,6
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen information
p) Självantändningstemperatur	Ingen information
q) Sönderdelningstemperatur	Ingen information
r) Viskositet	Ingen
s) Explosiva egenskaper	Brand- och explosion säkert
t) Oxiderande egenskaper	Inte oxiderad

9.2 Annan information

Inte lösliga i fetter, adsorberar oljor på partikelytan.



NikoMag™

Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 7 av 10

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabilt vid normala förhållanden och lagring

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten reagerar med alkalier, salter, ammoniak, svavel, selen, fosfor, vätesulfid, fosfan.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej tillämplig.

10.5 Oförenliga material

Oförenligt med organiska ämnen, syror, alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Låg risk produkt vid singel intragastrisk och hud inträde i kroppen av försöksdjur.

11.2 Exponeringsvägar

Inandning, förtäring, hud och slemhinnor i ögonen.

11.3 Berörda organ, vävnader och mänskliga systemen

Andnings, nervös och kardiovaskulära systemet, mag-tarmkanalen, lever, njurar, mineralmetabolismen, hud, ögon.

11.4 Information om hälsoriskerna vid exponering till ämnet och konsekvenserna av dessa åtgärder

Har en svag irriterande effekt på hud och slemhinnor i ögon; inhalering av höga koncentrationer kan irritera de övre luftvägarna. Penetrerar inte genom intakt hud. Sensibiliserande effekt studerades inte.

11.5 Information om de farliga långsiktiga konsekvenserna av effekter på kroppen

De kumulativa egenskaper är milda. Embryotoxicitet, teratogenicitet, mutagenicitet och cancerogenicitet har inte studerats.

11.6 Akut toxicitet (DL₅₀ (LD₅₀), exponeringsvägen (oral, dermal), djurarter, CL₅₀ (LC₅₀), exponeringstiden (h), typ av djur):

LD₅₀ 8500 mg/kg, oral, råtta, mus

DL₅₀>2500 mg/kg, dermal, kaniner

Doser (koncentration) med minimala toxiska effekter:

2747 mg/m³, oral, barn (dåsighet, koma).



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 8 av 10

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Hygieniska krav:

Komponenter	Högsta tillåtna restmängder (MRL) av vatten eller ungefärlig tillåtna nivå av vatten, mg/l (LHI, faroklass)	MRL fiske eller SRLI fiske, mg/l (LHI, faroklass)
Magnesiumhydroxid	MRL av vatten magnesium 50 mg/l, organisk Smak, faroklass 3. För att styra pH-värdet (pH) bör inte gå utöver 6,5-8,5	MRL fiske magnesium (för vattenlösliga former) 40 mg/l, sanitära giftig, 4 klass av fara; havsvatten 940 mg/l vid 13-18%, toxisk, 4 klass av fara. För att styra pH-värdet (pH) bör inte gå utöver 6,5-8,5

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Stabil produkt under aseptiska förhållanden. I miljön omvandlas för att bilda den basiska magnesiumkarbonaten. Påverka de organoleptiska egenskaperna av vatten och ger den en smak. Det förändrar pH-värdet (pH) i vatten och mark. Låg giftighet för invånarna av vattenområde.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen

12.4 Rörligheten i jord

I miljön omvandlas för att bilda den basiska magnesiumkarbonaten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Materialet är inte en stabil, bioackumulerande och toxisk ämne (PBT). Ämnet är inte mycket stabil och bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Påverka de organoleptiska egenskaperna av vatten och ger den en smak.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandla insamlade materialet såsom beskrivits i avsnitt 7, 8.

Information om de platser och metoder för omhändertagande, återvinning och bortskaffande av avfall (material), inklusive packning:

Rester av ren produkt ska uppsamlas i en behållare och återförs till processen att använda. Förorenade produkten ska samlas upp i en behållare och skickas för destruktions på en plats som överenskommit med de lokala tillsynsmyndigheterna. Spolvatten förorenat med avfallsprodukten skickas till den biologiska reningsanläggningen. Engångsbehållare utan produkten samlas upp i en behållare och skickas för destruktions på en plats som överenskommit med de lokala tillsynsmyndigheterna. Bränslebehållare kan skickas till förbränning av industriavfall.

Säkerhet vid hantering av avfall som uppstår vid användning, lagring, transport och andra.

Se avsnitten 6-8. Allt arbete med resterna av produkten bör utföras i personlig skyddsutrustning i ett ventilerat utrymme. Personal som arbetar med produkt måste vara förtrogen med de fysikaliska och kemiska, toxiska egenskaperna av produkten, och ha träning, utbildning och examination av säkra arbetsmetoder med resterna av produkten.

Borttagning av avfall från användning av produkter i vardagslivet:

Ej tillämplig.



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 9 av 10

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning:	Magnesiumhydroxid (varumärke)
14.3 Faroklass för transport	Icke-farligt belastning
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljörisiker	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Vattentransport (ADN)

14.1 UN-nummer:	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning:	Magnesiumhydroxid (varumärke)
14.3 Faroklass för transport	Icke-farligt belastning
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljörisiker	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning:	Magnesiumhydroxid (varumärke)
14.3 Faroklass för transport	Icke-farligt belastning
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljörisiker	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Flygtransport (ICAO/IATA)

14.1 UN-nummer:	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning:	Magnesiumhydroxid (varumärke)
14.3 Faroklass för transport	Icke-farligt belastning
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljörisiker	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Transport märkning:

Skydda mot fukt

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till den internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg (MARPOL) 73/78 och den internationella koden för sjöfarten farliga kemikalier i bulk (IBC-koden)

Ej tillämplig



Volgograd

Etableringsdatum: 01.12.2014

Renoveringsdatum: 16.10.2017

SDS magnesiumhydroxid

Version 1.4 Sida. 10 av 10

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt internationella konventioner och avtal (Montrealprotokollet, Stockholmskonventionen och andra) är inte reglerade.

Enligt den schweiziska toxikologi klassificeringen (CH) klassificeras ämnet vid klass 4 (ämne med eventuell farlig åtgärd).

Enligt klassificeringen av skadeklasser för vattenmiljö (WGK) ämnet tillhör klass 1 (låg risk ämnen i förhållande till vattenföroreningar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har utförts.

Lagringsklass enligt TRGS 510 13

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utbildning

Läs detta säkerhetsdatablad innan användning.

Rekommenderade användningsrestriktioner:

När den används som riktade några begränsningar.

Råd för användning av informationen i säkerhetsdatabladet

Europeiska säkerhetsdatablad utarbetats med hänsyn till den relevanta europeiska lagstiftningen är inte avsedd för användning eller distribution i länder utanför EU-länderna, med undantag av Norge och Schweiz. Säkerhetsdatablad avsett för andra länder / regioner kan erhållas på begäran.

Denna information reflekterar data på den produkt som är tillgängliga nu och är inte uttömmande. Den hänvisar till produktspecifikationen, om inget annat anges. I så fall, om det talas om en komplex eller en blandning, måste du vara säker på att detta inte leder till nya risker. I vilket fall som helst, är användaren inte undantas från skyldigheten för att iakttä alla lagar, administrativa och rättsliga förfaranden för produkten, personlig hygien och skyddet av människors hälsa och miljön.

Ansvariga personer som tar emot detta säkerhetsdatablad måste garanti att de personer som kan använda, hantera, disponera eller på annat sätt komma i kontakt med produkten har läst och korrekt förstått informationen i detta dokument. Observera att utseendet och innehållet i säkerhetsdatablad, även för samma produkt, kan variera i olika länder, vilket speglar de olika villkoren.

Innehållet i avsnitt uppdateras: 7.2.

Använda förklaringar, förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

Använda förkortningar och akronymer kan hittas på www.wikipedia.org

Hänvisningar till litteratur och datakällor

1. Säkerhetsdatablad - Magnesiumhydroxid CJSC NikoMag (2013).
2. EG nr.1272/2008 av Europaparlamentets och rådets förordning av den 16 december 2008
3. Kommissionens förordning (EG) nr. 830/2015 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr.1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
4. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) (2006).
5. De årliga rapporterna från utskotten för MRL och BEIs för 2005. Publiceras på ACGIH #0106A. <http://www.acgih.org/store/ProductDetail.cfm?id=1832>
6. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Magnesiumhydroxid